

贵阳乌当佳信塑胶厂扩增塑料制品项目

竣工环境保护验收意见

2023年7月27日，贵阳乌当佳信塑胶厂根据《贵阳乌当佳信塑胶厂扩增塑料制品项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和贵阳市乌当区环境保护局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市乌当区东风镇大堡村。项目/贵阳乌当佳信塑胶厂占地面积8000m²，项目为改扩建项目（原已建3条PVC电线电缆生产线），在原有厂房内建设，增设注塑机3台、搅拌机4台、破碎机1台等（实际增设注塑机5台、搅拌机6台、破碎机1台），年产塑料灰桶、塑料凳、塑料水桶共250000个。主要建设内容为增加设备（注塑机5台、搅拌机6台、破碎机1台）、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2011年5月，贵阳市环境保护研究所编制完成《贵阳乌当佳信塑胶厂扩增塑料制品项目环境影响报告表》。2011年6月21日，贵阳市乌当区环境保护局对该报告表予以审批。

项目于2010年5月开工建设，2010年12月已建成投入运行。

项目未批先建，环评为滞后环评。

排污许可证申请中。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本项目实际投资 300 万元，其中环保投资约 20 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

项目增设注塑机由 3 台变动为 5 台，搅拌机由 4 台变动为 6 台，设备间歇使用，不增加产能。

以上变动落实环评变动要求，环保措施/设施符合环保相关要求的情况下验收。

三、环保设施及措施

1、废水

本项目场地清洁使用扫帚、吸尘器和拖把进行清洁，不采用冲洗地面的方式，不产生地坪冲洗水。

生活污水经化粪池处理后用于农灌。

2、废气

破碎机上方安装 1 套集尘罩、搅拌机上方安装 2 套集尘罩，集尘罩收集废气进 1 套布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放。

注塑机废气产生量小，加强通风。

原 PVC 电线电缆生产工序废气设集气罩收集后经两级碱液吸收

+活性炭吸附处理后由 15m 高排气筒排放。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

4、固体废物

原料包装袋全部回收出售给物资回收部门。

去除毛刺产生的塑料碎末、检验出的不合格产品全部收集，经粉碎加工成粉末后再回用。

生活垃圾收集交环卫部门处理。

废机油等危险废物收集存放在危废暂存间，交有资质的单位处理。

5、其他

落实风险防控要求，应编制突发环境事件应急预案。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州瑞思科环境科技有限公司 2022 年 11 月 11 日至 2022 年 11 月 12 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，塑料灰桶/塑料凳/塑料水桶产量达负荷的 80%，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

化粪池排口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂等监测结果均满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)

表 1 旱地作物限值要求。

3、废气

破碎/搅拌废气排气筒排口颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级排放限值要求。

PVC 电线电缆生产工序废气排气筒排口氯化氢、非甲烷总烃等监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级排放限值要求。臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2排放标准值要求。实际未监测氯乙烯。

厂周界无组织排放颗粒物、非甲烷总烃等浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相应限值要求,废水、固体废物处理符合相关要求,对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全,落实排污许可要求、风险防控要求的前提下,总体满足环评及批复要求,基本符合竣工环保验收条件,项目自主验收基本合格。

七、后续要求

1、落实排污许可要求、风险防控要求。

2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

5、厂区产生危险废物时须按相关要求加强管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳乌当佳信塑胶厂

2023年7月27日

